

- **شرح نیاز فناوریانه:** با توجه به افزایش میزان استانداردهای سوخت خصوصا دیزل نیاز به کاهش میزان سولفور در محصول H-END به منظور حذف گلوگاه تولید در مجتمع و افزایش سودآوری در اولویت تحقیقاتی قرار دارد.
- **الزامات:** لزوم بررسی حذف پسماند پس از تصفیه سولفور ، محدودیت های فضا جهت عملیاتی کردن
- **راه حل های پیشنهادی:** استفاده از جاذب های نانو ساختار ، با احیای مجدد و عدم وجود پسماد
- **راه حل های نامطلوب:** استفاده از محلولهای کاستیک و غیره به دلیل تولید پسماند
- **برآورد بودجه مورد نیاز:** بررسی و مطالعه تا مرحله BASIC طرح ۱۰ میلیارد ریال